精彩沟通　无线生活

欢迎您使用华为技术有限公司 EC325 Data Modem

HUAWEI EC325 Data Modem
用户手册

声明

安全须知

使用无线设备前，请仔细阅读本节内容，以确保正确和安全地使用无线设备。有关更详细的信息，请参见“安全警告和注意事项”。

	在禁止使用无线设备的场所，或者使用无线设备会引起干扰或危险时，请关闭无线设备。
	请勿在驾驶汽车时使用无线设备，以免妨碍安全驾驶。
	在医疗场所，请遵守有关规定或条例。在靠近医疗设备的区域，请关闭无线设备。
	登机时请关闭无线设备，以免无线信号干扰飞机控制信号。
	在使用高精度的电子设备附近，请关闭无线设备，否则可能会导致电子设备故障。
	请勿擅自拆卸无线设备及附件，只有合格的维修人员才可以修理本无线设备。

	请勿将无线设备及附件放置于具有强大电磁场的器具中。
	请将无线设备远离磁性设备，无线设备的辐射会抹掉磁性设备上存储的信息。
	请勿在高温处、有易燃气体的地方，如加油站附近使用无线设备。
	请将无线设备及附件放在儿童触摸不到的地方，请勿让儿童在无人监管的情况下使用无线设备。
	请使用本公司指定的电池和充电器。
	使用本无线设备时，请遵守相关法律法规，并尊重他人隐私及合法权利。

目　录

1 简介

欢迎您使用华为公司的 EC325 data modem，在 EC325 的世界里，您可以方便地实现及使用：

- 连接因特网
- 接听及拨打电话
- 收发短信
- 电话簿功能
- 通话记录功能

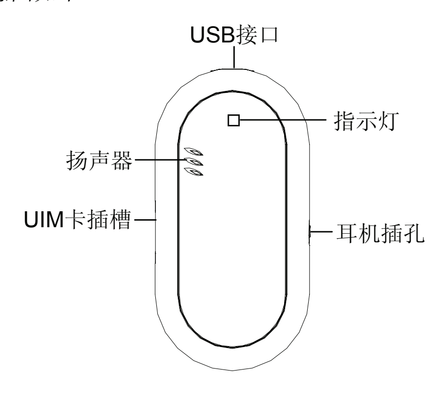
2 您的包装盒里有什么

您的 EC328 包装盒中，包括如下物品：

- 一块 EC325 data modem
- 一根 USB 数据线
- 一副耳机
- 一张光盘（包含用户手册 PDF 文档及安装程序）
- 一本快速入门

3 了解您的 EC325

您的 EC325 示意图如下：



说明：

> 这里只是 EC325 外形的示意图，您的 EC325 可能会与此不同，请以实物为准。

耳机插孔

EC325 的耳机插孔，在使用语音业务时，请插入耳机。

指示灯

EC325 的状态指示灯，显示为蓝色。

指示灯状态	含义
每 2 秒钟单闪一次	EC325 正在搜索网络或当前无网络。
每 2 秒钟双闪一次	网络正常。
快闪	有来电或使用数据业务时正在进行数据传送。

4 使用前的准备

计算机配置要求

要使用 EC325，您的计算机配置要求如下：

- USB1.1 及以上接口；
- Pentium 100 或以上；
- 32MB RAM 或以上；
- 安装 Windows XP、Windows 2000、Windows Vista 等操作系统；
- 计算机分辨率要求为 800*600 象素及以上，推荐分辨率 1024*768 象素。

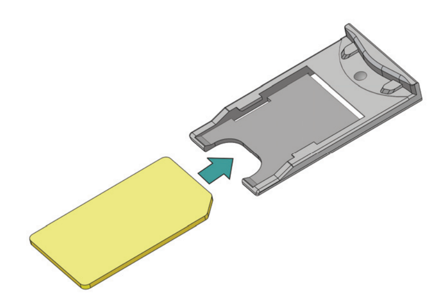
准备好 EC325

说明：

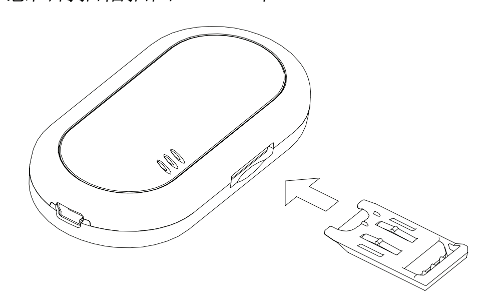
您的 EC325 是否需要安装 UIM 卡，请咨询您的网络运营商。

1 将 EC325 从保护套中取出；

2 将 UIM 卡插槽从 EC325 中取出后，按下面的示意图将 UIM 卡插入插槽中，并且确认 UIM 卡已完全插入；



3 按下面的示意图将插槽插回 EC325 中。



5 安装指导

在 Windows XP、Windows 2000、Windows Vista 等操作系统下，EC325 的安装步骤会略有不同，如果实际安装与下文描述有所区别，请遵照具体的安装提示信息，这里以 Windows XP 操作系统为例进行说明。

说明：

请在 EC325 与计算机连接前确认已安装了 EC325 管理程序。

安装 EC325 管理程序

1 将 EC325 配套的光盘插入电脑的光驱中；

2 安装程序会自动启动，稍后屏幕会显示 EC325 的安装程序界面；

说明：

如果程序没有自动启动，请进入您计算机的光驱路径，找到 Setup.exe 文件后双击，安装程序即开始运行。

3 安装程序弹出[选择语言]对话框，请按需要选择安装语言，点击<确定>；

4 按照安装程序的提示进行操作；

5 安装成功后，桌面上会显示 EC325 管理程序的快捷图标。

安装 EC325 硬件驱动程序

1 使用配套的 USB 数据线将 USB Modem 和计算机连接起来；

2 系统会自动发现新硬件并自动启动新硬件安装向导程序；

卸载 EC325 管理程序

请使用 Windows 添加/删除程序的功能卸载 EC325 的管理程序。

6 EC325 管理界面说明

进入 EC325 的管理界面

1 双击桌面上 EC325 管理软件的快捷图标，进入应用程序；

2 如果提示您输入 PIN 码（Personal Identification Number），请正确输入后单击<确定>按钮。

   您有 3 次输入 PIN 码的机会，如果 3 次均未正确输入，您的 UIM 卡将被锁定，请使用 PUK 码（PIN Unblocking Key）解锁。

   PUK 码的输入次数为 10 次，如果 10 次均未正确输入，您的 UIM 卡将无法正常使用，请与您的运营商联系解决。

3 如果您未按要求输入正确的 PIN 码或 PUK 码，点击<取消>，跳过 PIN 码验证操作。您可能将无法使用与 UIM 卡相关的功能，如连接因特网、接听及拨打电话、发送和接收短信、读取 UIM 卡中的短信记录等，但可拨打紧急电话；

说明：

PIN 码及 PUK 码均由您的运营商提供，PIN 码的修改、启用/关闭的相关说明请参见“PIN 码管理”中的相关说明。

退出 EC325 管理程序

进入菜单[文件/退出]，系统将弹出如下对话框：

- 当用户选择<退出程序>后，仅退出 EC325 管理程序。

当用户选择<关闭设备>后，退出 EC325 管理程序同时停止设备服务。如果用户想重新获得服务，则需要重新插拔设备。

主界面介绍

界面简介

EC325 管理程序启动后，初始界面如下：



最大化的界面如下图所示：

快捷图标及快捷键

EC325 管理程序提供的快捷图标及快捷键说明如下：

快捷图标/快捷键	说明
F1	进入联机帮助。
/F2	连接/断开与网络的连接。
/F3	打开操作系统默认的浏览器。
/F4	进入电话服务界面。
/F5	进入短信服务界面。
/F6	进入电话簿服务界面。
/F7	进入通话记录服务界面。

界面中的状态信息

界面中显示的具体状态信息由当前正在进行的业务决定，这里的说明包含了所有可能出现的状态信息。

初始化及界面最小化状态下：

状态信息	说明
信号强度	显示当前的网络类型和信号强度，竖形条越多，表示信号越强。
网络	当前网络的信息。
本次上网时间	本次建立数据连接的持续时间显示。
本次上网流量	本次上网的流量显示。

界面最大化状态下：

状态信息	说明
信号强度	当前的网络类型和信号强度指示。
网络	当前网络的信息。
连接	网络当前连接的相关信息，包括： • 连接时间 • 数据流量 • 发送和接收的流量、速率和最大速率 **说明：** 当此处出现休眠状态提示时，表示数据业务已进入休眠状态，可接听及拨打电话。
未接电话	未查看的未接来电数量的实时显示。如有未查看的未接电话，数字闪烁。
新短信	新短信数量的实时显示。如有新短信，数字闪烁。
新短信报告	新短信报告数量的实时显示。如有新短信报告，数字闪烁。
未读语音邮件	未读语音邮件数量的实时显示。

7 功能表

1 文件

1.1 连接/断开连接

1.2 从文件导入电话簿

1.3 导出电话簿到文件

1.4 电话簿存储管理

1.5 短信存储管理

1.6 退出

2 工具

2.1 打开浏览器

2.2 电话

2.3 短信

2.4 电话簿

2.5 通话记录

2.6 流量统计

2.7 诊断信息

3 设置

3.1 修改 PIN 码

3.2 PIN 码保护

3.2.1 验证

3.2.2 激活

3.2.3 禁止

3.3 选项

3.4 短信设置

3.5 网络连接设置

4 帮助

4.1 帮助主题

4.2 华为在线支持

4.3 关于

8 因特网服务

网络连接设置

创建一个新配置

进入菜单[设置/网络连接设置]：

步骤	操作
1	点击<新建>按钮；
2	在“配置名称”处输入新配置的名称；
3	按要求输入相关设置内容；
4	点击<保存>，完成新配置的创建。

说明：

- 如果您使用高速分组数据业务上网，请在电话号码中输入#777，其它信息请咨询网络运营商；
- 如果您使用低速数据业务上网，所有需输入信息均请咨询网络运营商。

删除一个配置

进入菜单[设置/网络连接设置]：

步骤	操作
1	在“选择网络配置”处，选择一个需要删除的配置；
2	点击<删除>按钮。

修改一个配置

进入菜单[设置/网络连接设置]：

步骤	操作
1	在“选择网络配置”处，选择一个需要修改的配置；
2	点击<编辑>；
3	修改相关信息；
4	点击<保存>。

连接因特网

步骤	操作
1	进入菜单[设置/网络连接设置]，选择您需要的配置，点击<确定>；
2	点击，建立连接；
3	在连接已建立后，点击或启动您计算机上的浏览器，即可进入因特网浏览；
4	点击，断开连接。

建立连接后，在主窗口将显示网络当前连接的详细信息，包括：

- 连接时间
- 数据流量
- 发送和接收的流量、速率和最大速率

流量统计

您可以查看流量统计信息。

进入菜单[工具/流量统计]，显示流量统计信息：

- 上次流量统计值：您上次浏览网络时的流量信息，包括发送、接收的流量统计及连接时间；
- 总流量统计值：您上次清除操作后所有连接的总的流量统计信息，包括发送、接收的流量统计及连接时间；
- 上次清空时间：记录您上次执行清除操作的时间；
- 点击<清除>：清除上次流量统计信息及总流量统计信息。

说明：

以上流量统计的数据仅供参考。

9 语音服务

您需要语音服务时，请先将耳机插入到 EC325 的耳机插孔中。

说明：

使用耳机上的控制键可方便地实现接听电话、挂断电话及拒接来电：

- 当听到来电振铃时，按一下耳机控制键，可接听来电；
- 当听到来电振铃时，长按控制键，拒接来电；
- 通话状态下，长按控制键，挂断电话。

拨打电话

EC325 提供了多种方便快捷拨打电话的方式。

直接输入号码的方式拨打电话

您可以通过直接输入电话号码的方式拨打电话：

步骤	操作
1	点击或进入[工具/电话]，进入电话服务界面；
2	输入电话号码，您可以： 直接通过计算机键盘输入； 点击电话界面上的电话按键输入。
3	点击，拨出电话；

步骤	操作
4	点击，挂断电话。

说明：

拨号界面的号码，可按 C 键删除，按一次删除一位，长按全部删除，也可按计算机的退格键删除。

通过在电话簿中选择电话号码的方式拨打电话

您可以利用在电话簿中选择电话号码的方式拨打电话：

步骤	操作
1	点击或进入[工具/电话]，进入电话服务界面；
2	点击 Book ，进入电话簿，双击联系人信息或选择联系人后点击<打电话>： • 如果该联系人只有一个号码，则该号码直接显示在电话服务界面且直接被拨出； • 如果该联系人的号码记录为两条或以上，则请在弹出的电话号码选择窗口中双击要拨打的号码或选择号码后点击<打电话>，被选择的号码显示在界面上且直接被拨出。
3	点击，挂断电话。

通过最近拨出的电话列表拨打电话

您可以在最近已拨电话号码的记录中选择号码拨打：

步骤	操作
1	点击或进入[工具/电话]，进入电话服务界面；
2	点击，显示最近拨出的 10 个电话号码列表，双击要拨打的号码或选择该号码后点击<打电话>，此号码被直接拨出；
3	点击，挂断电话。

接听电话

EC325 来电提示方式包括铃声提示和视觉提示，您可以进入菜单[设置/选项]中设置来电提示方式，具体操作参见“系统设置”。

您有未接电话时，在主界面的提示信息显示中会实时显示您当前的未接电话数量。

您设置了铃声提示

来电时，将听到铃声：

步骤	操作
1	点击或进入[工具/电话]，进入电话服务界面；
2	点击，接听电话；
3	点击，挂断电话。

您设置了视觉提示

来电时将弹出提示窗口，您可以选择：

选择	说明
点击<接听>	接听来电；
点击<拒接>	拒接来电。

补充业务

EC325 支持以下补充业务：

- 遇忙呼叫前转
- 隐含呼叫前转
- 无应答呼叫前转
- 无条件呼叫前转
- 呼叫等待
- 三方呼叫
- 来电显示
- 会议电话

说明：

要使用补充业务，需运营商为您开通。补充业务的具体操作，也请咨询运营商。

音量调节及静音功能

点击或进入[工具/电话]，进入电话服务界面。在非通话及通话状态下均可调节通话音量。您还可以启动静音功能，使在保留通话的情况下对方暂时无法听到您的声音。

- 按：增大音量；
- 按：减小音量；
- 按：进入静音状态；
- 按：恢复正常通话。

语音服务中的快捷键

语音服务中的快捷键说明如下：

快捷键	说明
回车键	• 输入号码后，按回车键直接呼出； • 有来电时，按回车键接听来电。
Ctrl+B	Book 的快捷键。
Ctrl+D	的快捷键。
Ctrl+H	的快捷键。
Ctrl++/-	音量调节的快捷键。

10 短信服务

短信发送与接收

新建短信

点击或进入[工具/短信]，进入短信界面：

步骤	操作
1	点击<写短信>，进入新建短信界面；
2	输入电话号码，您可以选择以下几种方式： • 从电话簿中选择号码：点击<联系人>，选择联系人后，点击<确定>，此联系人在电话簿手机栏中记录的号码将被选取。选取联系人时，支持按计算机的<Shift>键连续选取及按<Ctrl>键的逐一选取方式； • 直接输入号码：在“联系人”后的空行中，直接输入电话号码，号码间用“;”间隔。 **说明:** • EC325 支持短信群发功能，一次最多支持 20 个电话号码的短信群发。 • 输入号码时，可同时使用直接输入和从电话簿中选择号码的方式。
3	输入短信内容，此时在“联系人”文本框的右上方将实时显示可输入的字符数。每次编辑的短信内容最多支持 1000 个字符；

步骤	操作
4	• 点击<发送>，发送短信，发送成功的短信会自动保存到发件箱中；如果发送失败，会提示是否再次发送，如果取消发送，则短信自动保存至发件箱中； • 点击<保存>，短信保存至草稿箱； • 点击<清空>，清除您已输入的联系人及短信内容。

说明：

- 短信发送时，将按每条短信最多支持中文 70 个字符、英文 160 个字符为一条短信发送，如果您编辑的一条短信超出了此范围，将被拆分后按多条短信发送。
- 短信功能中，所有转入新建短信界面的操作，联系人的选择均可如此操作。

收件箱

收件箱保存您已收取的短信，最多支持保存 1000 条短信。

如果收件箱已满，有新短信时，收件箱中最早的一条短信将会被自动删除到垃圾箱中。

您有未读短信时，在主界面的状态信息显示中会实时显示您当前的未读短信数量。

进入短信界面，点击<收件箱>，进入收件箱。

进入收件箱查看短信

1 直接进入收件箱查看短信

您可以进入收件箱浏览并查看短信：

步骤	操作
1	点击或进入[工具/短信]，进入短信界面；
2	点击<收件箱>，进入收件箱，查看短信，双击某条短信可查看其具体内容。

收件箱中的图标：

- ：表示未读短信；
- ：表示已读短信；
- ：表示已锁短信。

2 有新短信到达时查看新短信

按照您在菜单[设置/选项]中的设置，新短信会以不同方式提示，可选择铃声提示、视觉提示，具体操作参见“系统设置”。

- 您设置了铃声提示

有新短信时，您将听到提示铃声：

步骤	操作
1	点击或进入[工具/短信]，进入短信界面；
2	点击<收件箱>，进入收件箱，查看短信，双击某条短信可查看其具体内容。

- 您设置了视觉提示

有新短信时，出现窗口提示：

选择	说明
点击提示窗口中的<查看>	显示短信的具体内容；
点击提示窗口中的<关闭>	暂不查看短信。

回复短信

在收件箱中，您可以直接回复发信人。

步骤	操作
1	选择一条短信或双击其进入短信详细界面，点击<回复>；
2	“联系人”后的空白栏会自动出现原发信人的电话号码，您可以修改；
3	输入您要回复的短信内容；
4	点击<发送>，完成回复。

转发短信

在收件箱中，您可以转发收到的短信。

步骤	操作
1	选择一条短信或双击其进入短信详细界面，点击<转发>；
2	在“联系人”后的空白栏内输入您要转发的电话号码，或点击<联系人>选取您需要的号码；
3	您要转发的短信内容会自动出现在编辑框中，可进行编辑修改；
4	点击<发送>，完成转发。

拨打电话

在收件箱中，您可以回拨短信发送者的电话。

步骤	操作
1	选择一条短信或双击其进入短信详细界面，点击<打电话>；
2	屏幕转入拨打电话的界面，并且出现此短信发送方的电话号码，同时此号码被自动拨出。

删除短信

您可以删除已收到的短信。

步骤	操作
1	• 选择一条或多条短信，点击<删除>； • 双击某条短信进入短信详细界面，点击<删除>。
2	短信被删除到垃圾箱。

锁定/解锁短信

您可以锁定短信，防止错误删除重要短信。

步骤	操作
1	选中一条或多条短信，点击右键；
2	• 选中[锁定]菜单项来锁定短信； • 选中[解锁]菜单项来解锁短信。

保存号码

您可以将已接收到的短信对应的发信号码保存到电话簿中。

步骤	操作
1	选择一条短信或双击其进入短信详细界面，点击<保存号码>；
2	屏幕显示新建电话簿界面，并且手机栏中已经自动引入了此短信对应的发送号码；
3	输入您需要填写的此号码的相关信息；
4	点击<保存>。

发件箱

发件箱保存您已发送的短信，最多支持保存 1000 条短信。如果发件箱满，则再有新的短信进入发件箱时，发件箱中最早的一条短信将自动被删除到垃圾箱中。

进入短信界面，点击<发件箱>，进入发件箱。

查看发件箱中短信

您可以进入发件箱浏览并查看短信。

步骤	操作
1	在发件箱界面，您可以浏览全部短信；
2	双击某条短信可查看其具体内容。

发送短信

在发件箱中，您可以对已发短信的人员再次发送新的短信。

步骤	操作
1	选择一条短信或双击其进入短信详细界面，点击<发短信>；
2	"联系人"后的空白栏会自动出现此短信接收人的电话号码，您也可以修改；
3	输入短信内容；
4	点击<发送>，完成新短信的发送。

转发短信

在发件箱中，您可以转发已发送的短信。

步骤	操作
1	选择一条短信或双击其进入短信详细界面，点击<转发>；

2	在“联系人”后的空白栏内输入您要转发的电话号码，或点击<联系人>选取您需要的号码；
3	您要转发的短信内容会自动出现在编辑框中，可进行编辑修改；
4	点击<发送>，完成转发。

拨打电话

在发件箱中，您可以拨打已发送短信对应的接收人的电话。

步骤	操作
1	选择一条短信或双击其进入短信详细界面，点击<打电话>；
2	屏幕转入拨打电话的界面，并且出现此短信接收人的电话号码，同时此号码被自动拨出。

删除短信

您可以删除发件箱中的短信。

步骤	操作
1	• 选择一条或多条短信，点击<删除>； • 双击某条短信进入短信详细界面，点击<删除>；
2	短信被删除到垃圾箱。

锁定/解锁短信

您可以锁定短信，防止错误删除重要短信。

步骤	操作
1	选中一条或多条短信，点击右键；
2	• 选中[锁定]菜单项来锁定短信； • 选中[解锁]菜单项来解锁短信。

保存号码

您可以将发件箱中短信的接收方号码保存到电话簿中。

步骤	操作
1	选择一条短信或双击其进入短信详细界面，点击<保存号码>；
2	屏幕显示新建电话簿界面，并且手机栏中已经自动引入了此短信对应的接收人号码；
3	输入您需要填写的此号码的相关信息；
4	点击<保存>。

草稿箱

草稿箱保存您新建短信时保存的短信，最多支持保存 1000 条短信。

草稿箱中的短信只保存短信内容，不保存您输入的发送号码。

进入短信界面，点击<草稿箱>，进入草稿箱界面。

编辑短信

编辑草稿箱中的短信：

步骤	操作
1	• 选择一条短信，点击<编辑>； • 双击短信记录。
2	进入到编辑短信界面，修改相关的信息后，选择<发送>、<保存>或<清空>。

删除短信

删除草稿箱中的短信：

步骤	操作
1	选择一条或多条短信，点击<删除>；
2	短信被删除到垃圾箱。

垃圾箱

垃圾箱存放您在收件箱、发件箱及草稿箱中删除的短信，最多支持保存 1000 条短信。

如果垃圾箱已满，有新的短信被删除到垃圾箱时，垃圾箱中最早的一条短信将会被自动删除。

进入短信界面，点击<垃圾箱>，进入垃圾箱界面。

恢复短信

您可以将垃圾箱中的短信恢复到原有信箱中。

步骤	操作
1	选择一条或多条短信，点击<恢复>；
2	短信将恢复到删除前的信箱中。

删除短信

删除短信将彻底删除您选中的短信。

步骤	操作
1	选择一条或多条短信，点击<删除>；
2	如果确认删除，点击<确定>，短信将被彻底删除。

信息报告箱

信息报告箱保存您收到的短信信息报告，最多支持保存 1000 条信息报告，信息报告箱满时，再有新报告，最早的一条信息报告将自动被删除。

进入短信界面，点击<信息报告>，进入信息报告箱：

步骤	操作
1	选择一条或多条短信，点击<删除>；
2	如果确认删除，点击<确定>，此短信报告将被删除。

短信存储管理

进入菜单[文件/短信存储管理]，您可以将存储在计算机、UIM 卡及 EC325 存储器中的短信信息相互导入。

说明：

- 短信存储管理可以实现相同邮箱类型不同存储器间的短信复制/移动，不同邮箱类型间不能进行短信的复制/移动，信息报告箱之间、草稿箱之间也不能进行短信的复制/移动。
- 存储在 EC325 中的短信将不随 UIM 卡及计算机的更换而丢失。

步骤	操作
1	在弹出的短信管理窗口中，选择导入操作的源位置和目的位置；
2	选择不同的操作模式： • 复制：源位置中原有短信将保留； • 移动：源位置中的原有短信将被删除。
3	选中源位置中的短信，按以下的箭头： • >>：从箭头左侧的位置向右侧的位置导入短信； • <<：从箭头右侧的位置向左侧的位置导入短信。

短信设置

进入菜单[设置/短信设置]，进入短信设置界面：

选项	说明
信息报告	您可选择打开或关闭此功能，打开此功能，网络会发送接收方已接收短信的信息。
优先级	选择短信发送时的优先级。

说明：

如果您的 UIM 卡没有信息报告存储空间，则开启短信信息报告的选项无效，具体情况请咨询您的 UIM 卡提供商。

11 管理您的电话簿

EC325 最多支持 1000 条电话簿信息。

您可以新建、修改、删除电话簿信息，同时也可以在电话簿中发送短信、拨打电话，EC325 还支持电话簿信息的导入/导出，方便您信息的管理。

电话簿信息管理

点击，或进入[工具/电话簿]，进入电话簿管理界面。

新建电话簿信息

具体操作：

步骤	操作
1	点击<新建>；
2	填写姓名、手机、家庭电话、公司电话、E-mail 及备注信息等；
3	点击<保存>，完成新电话簿信息的建立。

修改电话簿信息

具体操作：

步骤	操作
1	选择要修改的电话簿信息，双击此信息或点击<编辑>；
2	修改相关信息；
3	点击<保存>。

删除电话簿信息

具体操作：

步骤	操作
1	选择一条或多条您要删除的电话簿信息，点击<删除>；
2	如确认删除，点击<确定>。

发短信

EC325 提供了在电话簿中选择号码后发送短信的功能：

步骤	操作
1	选择一条或多条电话簿信息；
2	点击<发短信>，EC325 会提取您选取的电话簿信息栏中的号码，并进入新建短信界面；
3	提取出的号码将显示在“联系人”后的空白栏中，在编辑栏中输入相关的短信内容后，点击<发送>。

拨打电话

您可以在电话簿中拨打您选择的号码：

步骤	操作
1	选择包含您要拨打电话的电话簿信息，点击<打电话>；
2	• 如果您选择的电话簿信息中只包含一个电话号码，则直接进入拨号界面； • 如果您选择的电话簿信息中的电话号码超过了一个，屏幕会显示选择窗口，请您选择要拨打的电话，然后点击<打电话>，进入电话服务界面。
3	您选择的电话号码会自动显示在拨号界面中，同时此号码被自动拨出。

查找电话簿中的信息

EC325 提供了电话簿信息的查找功能。

步骤	操作
1	点击<查找>；
2	• 在“搜索项”下拉列表框中选择搜索的区域，如姓名、手机、家庭号码、公司号码或 E-mail； • 在“搜索条件”文本框中输入相关搜索条件； • 选择不同的匹配方式，如全字段匹配、区分大小写。
3	点击<立即搜索>，开始搜索；
4	点击<停止搜索>，停止搜索。

电话簿导入/导出管理

电话簿导入

EC325 提供了从指定格式的文件中将电话簿信息导入到 EC325 电话簿的功能。

EC325 支持的可导入的电话簿信息的文件格式为*.txt 或*.csv。

步骤	操作
1	选择[文件/从文件导入电话簿];
2	在弹出的[打开]窗口中，选择要导入的文件;
3	点击<打开>，文件信息将自动导入到 EC325 的电话簿中。

电话簿导出

EC325 提供将电话簿信息从 EC325 的电话簿导出到文件中。

操作如下：

步骤	操作
1	选择[文件/导出电话簿到文件];
3	在打开的[另存为]窗口中，输入文件名称，格式为*.csv;
4	点击<保存>，EC325 中的电话簿信息将导出到指定的文件中。

注意：

如果导出的文件被修改,再次导入时可能会引起错误。

电话簿存储管理

进入菜单[文件/电话簿存储管理]，您可以将存储在计算机、UIM 卡及 EC325 存储器中的电话簿信息相互导入。

操作步骤如下：

步骤	操作
1	在弹出的电话簿管理窗口中，选择导入操作的源位置和目的位置；
2	选择不同的操作模式： • 复制：源位置中原有电话簿信息将保留； • 移动：源位置中的原有电话簿信息将被删除。
3	选中源位置中的电话簿信息，按以下的箭头： • >>：从箭头左侧的位置向右侧的位置导入信息； • <<：从箭头右侧的位置向左侧的位置导入信息。

说明：

存储在 EC325 中的电话簿信息将不随 UIM 卡及计算机的更换而丢失。

12 通话记录

通话记录功能包括已拨、已接及未接电话的相关信息，各项记录均最多支持保存 1000 条。

点击或进入[工具/通话记录]，进入通话记录界面。

未接电话

点击<未接电话>进入未接来电界面。

发短信

您可以向未接来电中的号码发送短信。

步骤	操作
1	选择一条或多条记录；
2	点击<发短信>，EC325 会自动提取您选择的记录中的电话号码，并进入新建短信界面；
3	提取出的电话号码将显示在“联系人”后的空白栏中，输入相关的短信内容后，点击<发送>。

拨打电话

您可以拨打未接来电信息中的号码。

步骤	操作
1	选择一条记录；
2	点击<打电话>；
3	屏幕显示拨号界面，您选择的电话号码会自动显示在拨号界面中，同时此号码被自动拨出。

保存号码

您可以保存未接来电信息中的电话号码。

步骤	操作
1	选择一条记录；
2	点击<保存号码>；
3	屏幕显示新建电话簿界面，EC325 默认将被选择记录中的电话号码存入电话簿中的手机栏中，如果此号码不是您要记录到手机栏中的号码，请您修改；
4	点击<保存>。

删除记录

您可以删除未接来电中的记录。

步骤	操作
1	选择一条或多条记录；
2	点击<删除>，如果确认删除，点击<确定>。

已接电话

点击<已接电话>进入已接电话界面。

发短信

您可以向已接电话中的号码发送短信。

步骤	操作
1	选择一条或多条记录；
2	点击<发短信>，EC325 会自动提取您选择的记录中的电话号码，并进入新建短信界面；
3	提取出的电话号码将显示在“联系人”后的空白栏中，输入相关的短信内容后，点击<发送>。

拨打电话

您可以拨打已接电话信息中的号码。

步骤	操作
1	选择一条记录；
2	点击<打电话>；
3	屏幕显示拨号界面，您选择的电话号码会自动显示在拨号界面中，同时此号码被自动拨出。

保存号码

您可以保存已接电话信息中的电话号码。

步骤	操作
1	选择一条记录；
2	点击<保存号码>；
3	屏幕显示新建电话簿界面，EC325 默认将被选择记录中的电话号码存入电话簿中的手机栏中，如果此号码不是您要记录到手机栏中的号码，请您修改；
4	点击<保存>。

删除记录

您可以删除已接电话中的记录。

步骤	操作
1	选择一条或多条记录；
2	点击<删除>，如果确认删除，点击<确定>。

已拨电话

点击<已拨电话>进入已拨电话界面。

发短信

您可以向已拨电话中的号码发送短信。

步骤	操作
1	选择一条或多条记录；
2	点击<发短信>，EC325 会自动提取您选择的记录中的电话号码，并进入新建短信界面；
3	提取出的电话号码将显示在“联系人”后的空白栏中，输入相关的短信内容后，点击<发送>。

拨打电话

您可以拨打已拨电话信息中的号码。

步骤	操作
1	选择一条记录；
2	点击<打电话>；
3	屏幕显示拨号界面，您选择的电话号码会自动显示在拨号界面中，同时此号码被自动拨出。

保存号码

您可以保存已拨电话信息中的电话号码。

步骤	操作
1	选择一条记录；
2	点击<保存号码>；
3	屏幕显示新建电话簿界面，EC325 默认将被选择记录中的电话号码存入电话簿中的手机栏中，如果此号码不是您要记录到手机栏中的号码，请您修改；
4	点击<保存>。

删除记录

您可以删除已拨电话记录中的记录。

步骤	操作
1	选择一条或多条记录；
2	点击<删除>，如果确认删除，点击<确定>。

13 PC 传真

EC325 支持 PC 传真业务，PC 传真软件可以自由选用。

步骤	操作
1	确认您已经安装完 EC325 的管理程序，并且 EC325 与计算机已经连接；
2	在计算机上安装传真软件；
3	在 PC 传真软件中的 Modem 选项中选择使用“HUAWEI Mobile Connect-3G Modem”；
4	按照 PC 传真软件的相关说明进行传真的操作。

说明：

此项功能需要网络侧支持。您的网络是否支持此项功能，请咨询运营商。

14 设置与信息查询

PIN 码管理

PIN 码能防止您的 UIM 卡被非法使用。通常 PIN 码会随 UIM 卡一起提供，您可以修改 PIN 码，也可以设定 EC325 启动时是否需要输入 PIN 码。

PIN 码修改

您可以修改 PIN 码：

步骤	操作
1	进入菜单[设置/修改 PIN 码]；
2	输入当前 PIN 码、新 PIN 码，并再次输入新 PIN 码确认；
3	点击<确定>，完成 PIN 码修改。

PIN 码验证

在进入 EC325 管理程序后，您仍可以使用 PIN 验证功能：

步骤	操作
1	进入菜单[设置/ PIN 码保护]；
2	选择“验证”，您即进入 EC325 管理程序启动时的 PIN 码验证流程，请参考第 11 页的说明。

PIN 码保护

您可以选择在 EC325 启动时是否需要输入 PIN 码：

步骤	操作
1	进入菜单[设置/PIN 码保护]；
2	选择“激活”或“禁止”后，需按提示输入 PIN 码： • 激活：EC325 启动时必须输入 PIN 码； • 禁止：EC325 启动时不需要输入 PIN 码。

系统设置

系统设置中包括设置 EC325 管理程序的启动方式、来电提示方式、短信提示方式等。

进入菜单[设置/选项]。

启动设置

选择“运行”页签，您可选择 EC325 管理程序是否随 Windows 启动而启动以及启动时是否最小化：

选项	选中复选框
在 Windows 启动时运行此程序	EC325 管理程序会在 Windows 启动时一起启动。
启动时直接最小化	程序启动时直接最小化显示。
启动时检测未读短信	程序启动时检测 UIM 卡及数据卡中的未读短信。

来电提示设置

选择“来电提示”页签，EC325 提供的来电提示方式包括铃声提示和视觉提示。

选项	说明
视觉提示	选中复选框，来电时将弹出提示窗口，您可以选择： • 点击<接听>，接听来电； • 点击<拒接>，拒接来电。
来电铃声	• 点击<浏览>，选择铃声文件； • 点击<试听>，试听铃声文件。 选择铃声文件后，来电时计算机的声卡会有铃声提示。
耳机铃声提示	选中复选框，来电时 EC325 的扬声器会有铃声提示。

说明：

铃声文件支持*.wav 和*.mid 两种类型。

短信提示设置

选择“短信提示”页签，短信提示方式可以选择铃声提示、视觉提示。

图标	说明
视觉提示	选中复选框，有新短信时将弹出提示窗口，您可以选择： • 点击<查看>，查看新短信； • 点击<关闭>，暂不查看。
铃声提示	选中复选框： • 点击<浏览>，选择铃声文件； • 点击<试听>，试听铃声文件。 选择铃声文件后，有新短信时会通过耳机听到铃声提示。

说明：

铃声文件支持*.wav 和*.mid 两种类型。

待机/休眠设置

进入“待机/休眠”页签，您可以选择：

选项	说明
禁止待机/休眠	禁止计算机进入待机或休眠状态。
允许待机/休眠	允许计算机进入待机或休眠状态。

说明：

- 因此若此软件安装在 Windows Vista 操作系统上，当您选择**禁止待机/休眠**时，您仍然可以手动进入待机/休眠状态.
- 点击菜单[设置/选项]后，每个页签中均有默认值设置，点击<默认值>，则恢复当前的默认配置。

诊断信息

EC325 提供了无线设备和 UIM 卡相关信息的查询功能。

进入菜单[工具/诊断信息]：

- 无线设备上的短信数：显示格式为“XX/YY”，XX 表示现有短信数量，YY 表示 EC325 的容量；
- 无线设备上的联系人数：显示格式为“XX/YY”，XX 表示现有联系人数量，YY 表示 EC325 的容量；
- UIM 卡上的短信数：显示格式为“XX/YY”，XX 表示现有短信数量，YY 表示 UIM 卡的容量；
- UIM 卡上的联系人数：显示格式为“XX/YY”，XX 表示现有联系人数量，YY 表示 UIM 卡的容量；
- ESN 号码：硬件（EC325 或 UIM 卡）的 ESN 号码；
- API 版本：API 程序的版本号；
- 固件版本：EC325 的单板软件版本号；
- 硬件版本：EC325 的硬件版本号。

15 技术参数

项目	说明
技术标准	CDMA2000 1X RTT
USB 接口标准	符合 USB1.1 标准
无线频率范围	• EC305： 450MHz 频段 Block A 子频段 上行：452.5MHz~457.5MHz； 下行：462.5MHz~467.5MHz 450MHz 频段 Block C 子频段 上行：450.0MHz~454.8MHz； 下行：460.0MHz~464.8MHz • EC325： 上行：824MHz~849MHz； 下行：869MHz~894MHz • EC355： 上行：1850MHz~1910MHz； 下行：1930MHz~1990MHz
最大发射功率	大于 23dBm

项目	说明
业务	• 语音：8K EVRC • 高速分组数据业务：上行最大 153.6kbps/下行最大 153.6kbps • 异步数据业务：上行最大 14.4kbps/下行最大 14.4kbps • PC 传真业务：上行最大 14.4kbps/下行最大 14.4kbps • 支持短消息
尺寸（D×W×H）	84mm×42mm×12mm
重量	重量约 32 克
工作温度	0℃~55℃
存储温度	-20℃~65℃
工作湿度	5%~95%
存储湿度	5%~95%

16 常见问题与处理

如何判断 EC325 是否已经正确安装？

EC325 完成安装后，在设备管理器中显示为两个设备，一个是调制解调器“HUAWEI Mobile Connect-3G Modem”，另一个是端口“HUAWEI Mobile Connect-3G Application Interface”。

请首先检查这两处是否已经正确安装。如果设备前带有黄色叹号或其它符号，则表示 EC325 没有安装成功，需重新安装。

EC325 管理软件安装完成后，系统总是提示“设备不存在”？

可能是 EC325 管理软件安装完成前就将 EC325 与计算机连接了，请在 EC325 管理软件安装完毕后，再将 EC325 与计算机连接，根据操作系统硬件安装向导完成 EC325 硬件驱动程序安装。

不能上网怎么办？

1. 请先确定您是否已经开通无线上网业务，如何开通请咨询当地网络运营商；
2. 如果您确认已经开通了无线上网业务，请参见“因特网服务”部分的说明进行相关配置。

为什么编辑短信时使用“粘贴”功能后发现只显示了部分内容？

编辑短信时的文本内容最多只支持 1000 个字符，如果“粘贴”时的信息超过了以上限制，则多余部分将被自动删除。

为什么收到短信时，不出现提示窗口？

您没有设置短信的视觉提示功能。

进入菜单[设置/选项]，在“短信提示设置”部分选中“视觉提示”前的复选框。

如何拨出含有“+”号的电话号码?

用鼠标双击电话服务界面上的“*/+”键，或者通过计算机键盘输入。

为什么不能粘贴电话号码?

合法的电话号码只支持“0123456789#*+”，请确认在进行剪切或复制时，包含的文本中没有其它字符。

17 安全警告和注意事项

电子设备

- 在使用高精度控制的电子设备附近，请将数据卡从计算机中拔出，并关闭计算机，否则可能会导致电子设备故障。
- 可能受无线数据卡影响的设备有：助听器、起搏器、火灾报警器、自动门和其他自动控制设备。使用电子医疗辅助器械的用户应自行与该器械的服务中心确认无线电波对该设备的影响。

医疗场所

在医疗场所请遵循如下注意事项：

- 请勿携带无线数据卡到手术室、重病监护室（ICU）或冠心病监护室（CCU）。
- 在禁止使用无线设备的医疗场所，请遵循该场所的指示执行。

交通安全

- 驾驶车辆时，请遵守所在地域或国家的相关规定。请勿在驾驶汽车时使用无线数据卡，以免妨碍安全驾驶，引起交通事故。
- 驾车时请不要将无线数据卡放在座位上，或在碰撞、急刹车时可能松动的地方，当车辆停在安全的地方后，才可以使用无线数据卡。
- 请勿将无线数据卡放在汽车保险气囊上方或气囊展开后能够触及的区域内，否则气囊膨胀、或破裂时，无线数据卡就会受到很强的外力，可能对车主造成严重伤害。
- 乘坐飞机时，应遵守航空公司的相关规定和条例。在飞机上或飞机附近，请将数据卡从计算机中拔出，并关闭计算机，在机场禁止使用无线设备的区域，请将数据卡从计算机中拔出，并关闭计算机，以免数据卡的无线信号干扰飞机控制信号。

存放环境

- 请将无线数据卡远离磁性设备，如磁卡和软盘，数据卡的辐射可能会抹掉磁性设备上存储的信息。
- 请勿将无线数据卡放置于具有强大电磁场的器具中，如电磁锅和微波炉，否则可能会导致电路故障、起火或爆炸。
- 请勿在高温区域、温度过低区域，放置无线数据卡，否则可能会导致数据卡故障、着火或爆炸。无线数据卡的安全存放温度范围为-25℃~70℃。
- 请勿将大头针等尖锐的金属物品放在数据卡的耳机附近，耳机的磁性会吸住这些物体，使用耳机时可能造成伤害。
- 请勿触摸 SIM 卡的芯片，否则可能导致无线数据卡发生故障。
- 请勿弯曲、折叠无线数据卡，否则可能导致无线数据卡永久性损坏。
- 请勿将无线数据卡放在裤子或裙子背面的口袋中，以免坐下时损坏数据卡。

儿童健康

- 请将无线数据卡放在儿童触摸不到的地方，请勿在无人监管的情况下让儿童使用无线数据卡。
- 请勿让儿童接触数据卡的小配件，否则可能使儿童因吞咽部件而造成窒息、堵塞食道等伤害。

操作环境

- 在不安全环境中，请将数据卡从计算机中拔出，并关闭计算机。
- 您的无线数据卡不具有防水性能，使用时，请保持其干燥。请勿让无线数据卡接触水及水汽，或者用湿手操作数据卡，以免导致设备短路、因腐蚀引起的故障或人员触电。
- 请勿在多灰、潮湿、肮脏、或靠近磁场的地方使用无线数据卡，以免引起数据卡内部电路故障。
- 当使用数据卡的耳机时，请勿插入或者拔出数据卡，以免影响人体健康。
- 为符合射频泄露规定，当您携带或者使用数据卡时，请保持天线与身体的距离至少为 1 英寸（2.5 厘米）。
- 雷雨天气时，请将数据卡从计算机中拔出，并关闭计算机，以免受到雷击或其它伤害。

- 无线数据卡工作期间请勿触摸天线，触摸天线会影响通信质量并使数据卡的功率高出正常使用所需的功率。
- 无线数据卡的干扰可能会影响邻近的电视机、收音机或电子设备。
- 请遵守射频辐射国际规范的规定，使用本公司指定的无线数据卡附件。

清洁维护

- 进行清洁和维护前，请先关闭电源，并将数据卡从便携机（或其他提供插槽的设备）中取出，以免发生触电或短路。
- 请勿用化学物质（如：酒精、苯等）或化学洗剂、或有磨砂性的清洁剂，擦拭无线数据卡，否则可能会损坏部件或引发火灾。可用微湿、防静电的软布擦拭。
- 请勿刮擦或涂改无线数据卡外壳，否则，脱落的涂料可能会引起人体过敏，若发生了过敏反应，则需立即停用数据卡，并向您的医生寻求帮助。
- 如果无线数据卡及其部件和配件不能正常工作，请联系附近的授权服务机构，服务中心的人员将会给予帮助。

紧急呼叫

在紧急情况下，若无线数据卡处于开机状态且运营商支持无线数据卡进行紧急呼叫，可使用数据卡进行紧急呼叫。但是，因不能保证所有情况下网络都能联接，故在紧急情况下，不能将本数据卡作为唯一的联系方式。

使用附件

只能使用本款数据卡制造商认可的耳机等附件，请勿使用错误型号的附件，否则可能引起数据卡故障。

电磁能量暴露安全性

此产品的设计符合国际非电离防护委员会（ICNIRP）所规定的电磁能量暴露限制值。该限制值涵盖不同年龄与健康状态的人的安全。电磁能量暴露准则采用 SAR 值为判断依据，SAR 值采用标准方法进行测量。在测量过程中，本无线产品在所使用的频段以最大发射功率发射。国际非电离防护委员会建议的 SAR 限

制值为 2W/kg（每 10g 组织平均）。本无线产品经过测试得到的最高 SAR 值为 0.169W/kg（每 10g 组织平均）。

18 缩略语表

C

CDMA	Code Division Multiple Access	码分多址

E

ESN	Electronic Serial Number	电子序列号
EVRC	Enhanced Variable Rate Codec	增强可变速率编解码器

P

PIN	Personal Identification Number	个人身份识别码
PUK	PIN Unblocking Key	PIN 码解锁码

U

UIM	User Identity Module	用户认证模块